

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۰۸

## بررسی تاثیر آموزش شستشوی دست بر آگاهی، نگرش و نحوه شستشوی دست دانش آموزان پایه سوم دبستان

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

تعیین تاثیر برنامه آموزش شستشوی دست بر آگاهی، نگرش و نحوه شستشوی دست دانش آموزان پایه سوم دبستان

#### طراحی

این مطالعه یک مطالعه شبه تجربی از کارآزمایی بالینی تصادفی است که ۷۶ نفر از دانش آموزان پایه سوم مقطع ابتدایی مدارس منطقه 1 شهر تهران به طور تصادفی در دو گروه مداخله و کنترل با استفاده از پیش آزمون و پس آزمون مورد مطالعه قرار گرفتند. جهت گردآوری داده ها در هر دو گروه از پرسشنامه های آگاهی سنج، نگرش سنج و چک لیست بررسی عملکرد شستشوی دست استفاده شد.

#### نحوه و محل انجام مطالعه

انتخاب یک منطقه از بین مناطق آموزش و پرورش به صورت تصادفی، انتخاب یک ناحیه به صورت تصادفی خوشه ای، انتخاب دو مدرسه پسرانه و دو مدرسه دخترانه به طور تصادفی و سپس تخصیص تصادفی یک مدرسه پسرانه و یک مدرسه دخترانه به عنوان گروه مداخله و یک مدرسه پسرانه و یک مدرسه دخترانه در گروه کنترل و نمونه گیری تصادفی از دانش آموزان پایه سوم آن مدارس در صورتی که آن مدرسه بیش از یک کلاس پایه سوم داشته باشد.

#### شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

حداکثر و حداقل 8-10، رضایت کودک یا والدین، عدم شرکت در پژوهش های مشابه، عدم وجود اختلالات تمرکز و هیچ یک از والدین کودک عضو کادر بهداشتی نباشند. معیارهای خروج: عدم شرکت در یکی از جلسات آموزشی، عدم رضایت فرد یا والدین برای ادامه همکاری، وقوع هرگونه پیشامد استرس زا در طی اجرای برنامه ی آموزشی.

#### گروه های مداخله

38 نفر از دانش آموزان پایه سوم ابتدایی طی 3 جلسه کلاس با استفاده از پوستر و فیلم و انیمیشن مورد آموزش شستشوی دست قرار گرفتند. 38 دانش آموز در گروه کنترل قرار گرفتند و آموزش ها را دریافت نکردند.

#### متغیرهای پیامد اصلی

تعیین و مقایسه میزان آگاهی، نگرش و نحوه شستشوی دست دانش آموزان پایه سوم دبستان مدارس شهر تهران قبل و بعد از آموزش شستشوی دست در گروه مداخله و کنترل

### اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20181008041275N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 21-10-2018, ۱۳۹۷/۰۷/۲۹

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی: 21-10-2018, ۱۳۹۷/۰۷/۲۹

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

21-10-2018, ۱۳۹۷/۰۷/۲۹

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

مریم محمدی

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 21 2286 3624

آدرس ایمیل

maryam\_m1112@yahoo.com

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

15-05-2016, ۱۳۹۵/۰۲/۲۶

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

17-05-2016, ۱۳۹۵/۰۲/۲۸

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

15-05-2016, ۱۳۹۵/۰۲/۲۶

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

17-05-2016, ۱۳۹۵/۰۲/۲۸

تاریخ خاتمه کارآزمایی

07-06-2016, ۱۳۹۵/۰۳/۱۸

#### عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر آموزش شستشوی دست بر آگاهی، نگرش و نحوه شستشوی دست دانش آموزان پایه سوم دبستان

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی تاثیر آموزش شستشوی دست در دانش آموزان پایه سوم دبستان

## هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

## شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

**شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:**  
داشتن سن حداکثر و حداقل 10-8، پایه سوم دبستان. رضایت کودک یا والدین عدم شرکت در پژوهش‌های مشابه عدم وجود اختلالات تمرکز (اوتیسم و بیش فعالی) هیچ یک از والدین کودک عضو کادر بهداشتی نباشند

**شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:**  
عدم شرکت در یکی از جلسات آموزشی عدم رضایت فرد یا والدین برای ادامه همکاری وقوع هرگونه پیشامد استرس زا در طی اجرای برنامه ی آموزشی

## سن

از سن 8 ساله تا سن 10 ساله

## جنسیت

هر دو

## فاز مطالعه

مصادق ندارد

## گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

## حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 70

حجم نمونه تحقق یافته: 76

## تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

## توصیف نحوه تصادفی سازی

نمونه گیری چند مرحله ای از مناطق آموزش و پرورش شهر تهران. ابتدا یک منطقه از بین مناطق آموزش و پرورش به صورت تصادفی انتخاب شد. و سپس از بین نواحی آن یک ناحیه به صورت تصادفی خوشه ای انتخاب شد. انتخاب دو مدرسه پسرانه و دو مدرسه دخترانه به طور تصادفی و سپس تخصیص تصادفی یک مدرسه پسرانه و یک مدرسه دخترانه به عنوان گروه مداخله و یک مدرسه پسرانه و یک مدرسه دخترانه در گروه کنترل و نمونه‌گیری تصادفی از دانش آموزان پایه سوم آن مدارس در صورتی که آن مدرسه بیش از یک کلاس پایه سوم وجود داشت.

## کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

## توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

## اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

## سایر مشخصات طراحی مطالعه

در این مطالعه جهت جمع آوری اطلاعات از دو پرسشنامه نگرش سنج و آگاهی سنج و یه چک لیست ارزیابی عملکرد شستشوی دست استفاده شده است که همگی محقق ساخته بوده و روایی و پایایی آنها به وسیله آزمون CVR تایید شده است.

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

## تاییدیه کمیته‌های اخلاق

### 1

#### کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

آدرس خیابان

تهران، ولنجک، بلوار دانشجو کوچه کودکیار، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

## شهر

تهران

## استان

تهران

## کد پستی

۱۹۸۵۷۱۳۸۳۴

## تاریخ تایید

2016-05-09, ۱۳۹۵/۰۲/۲۰

## کد کمیته اخلاق

IR.USWR.REC.1395.60

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

#### شرح

دانش آموزان پایه سوم دبستان

#### کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

### 2

#### شرح

سن ۹-۸ سال

#### کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

## متغیر پیامد اولیه

### 1

#### شرح متغیر پیامد

نگرش

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در ابتدای مطالعه، 21 روز پس از پایان مداخله

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه نگرش سنج محقق ساخته

### 2

#### شرح متغیر پیامد

آگاهی

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در ابتدای مطالعه، 21 روز پس از پایان مداخله

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه آگاهی سنج محقق ساخته

### 3

#### شرح متغیر پیامد

نحوه شستشوی دست

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در ابتدای مطالعه، 21 روز پس از پایان مداخله

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

چک لیست بررسی عملکرد شستشوی دست

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه‌های مداخله

### 1

#### شرح مداخله

گروه مداخله: شامل 19 نفر دختر و 19 نفر پسر رده سنی 9-10 سال میباشد. برنامه ی آموزشی طی 3 جلسه ی 20-25 دقیقه ای و در گروه های کوچک 3-5 نفره، طی 3 روز متوالی در محیطی آرام و مناسب با حضور مربیان بهداشت کودک برگزار شد. با استفاده از پیش آزمون و پس آزمون مورد مطالعه قرار گرفتند. جهت گردآوری داده ها از پرسشنامه های محقق ساخته آگاهی سنج، نگرش سنج و چک لیست بررسی عملکرد شستشوی دست که با همکاری مربی بهداشت پر شده بود، استفاده شد. در جلسات از روش های مختلف تدریس (سخنرانی، پرسش و پاسخ گروهی) بهره گرفته شد. در ضمن در طول تدریس از وسایل کمک آموزشی شامل: آیت برد، پاورپوینت، موسیقی و شعرهای کودکانه استفاده شد. (ترکیب روش های مختلف آموزشی با یکدیگر).

#### طبقه بندی

مصادق ندارد

### 2

#### شرح مداخله

گروه کنترل: در مرحله پیش آزمون و پس آزمون با استفاده از پرسشنامه های محقق ساخته آگاهی سنج، نگرش سنج و چک لیست بررسی عملکرد شستشوی دست، مورد مطالعه قرار گرفتند. این گروه فقط آموزش ها را دریافت نکردند.

#### طبقه بندی

مصادق ندارد

## مراکز بیمار گیری

### 1

#### مرکز بیمار گیری

#### نام مرکز بیمار گیری

دبستان پسرانه شهید حکیم

#### نام کامل فرد مسوول

آقای جلال عسگریان

#### آدرس خیابان

خیابان باهنر، میدان نیاوران، شمال کاخ نیاوران، کوی جهانشاهی، پلاک 12

#### شهر

تهران

#### استان

تهران

#### کد پستی

۱۹۸۵۷۱۳۸۳۴

#### تلفن

1550 2613 21 98+

#### ایمیل

maryam\_m1112@yahoo.com

### 2

#### مرکز بیمار گیری

#### نام مرکز بیمار گیری

دبستان دخترانه شهید سلیمانی

#### نام کامل فرد مسوول

خانم لیلا بردبار

#### آدرس خیابان

خیابان شریعتی، خیابان موسیوند، پلاک 18

#### شهر

تهران

#### استان

تهران

#### کد پستی

۱۹۸۵۷۱۳۸۳۴

#### تلفن

4229 2223 21 98+

#### ایمیل

maryam\_m1112@yahoo.com

### 3

#### مرکز بیمار گیری

#### نام مرکز بیمار گیری

دبستان دخترانه شهید ضیاییان

#### نام کامل فرد مسوول

خانم بکتاش

#### آدرس خیابان

بزرگراه چمران، اوین، خیابان محسن اعرابی

#### شهر

تهران

#### استان

تهران

#### کد پستی

۱۹۸۵۷۱۳۸۳۴

#### تلفن

2368 2240 21 98+

#### ایمیل

maryam\_m1112@yahoo.com

### 4

#### مرکز بیمار گیری

#### نام مرکز بیمار گیری

دبستان پسرانه شهید غفاری

#### نام کامل فرد مسوول

خانم شیخ

#### آدرس خیابان

شمیران، درکه، خیابان اسماعیلی کوچه تفنگ سازان

#### شهر

تهران

#### استان

تهران

#### کد پستی

۱۹۸۵۷۱۳۸۳۴

#### تلفن

3585 2240 21 98+

#### ایمیل

maryam\_m1112@yahoo.com

## حمایت کنندگان / منابع مالی

### 1

#### حمایت کننده مالی

#### نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

#### نام کامل فرد مسوول

دکتر آمنه ستاره فروزان

#### آدرس خیابان

ولنجک بلوار دانشجو کوچه کودکیار دانشگاه علوم بهزیستی و

نام کامل فرد مسوول  
مریم محمدی  
موقعیت شغلی  
پرستار  
آخرین مدرک تحصیلی  
لیسانس  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
پرستاری  
آدرس خیابان  
خیابان پاسداران کوچه دشتستان سوم پلاک 9  
شهر  
تهران  
استان  
تهران  
کد پستی  
1947947951  
تلفن  
3624 2286 21 98+  
ایمیل  
maryam\_m1112@yahoo.com

### فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی  
نام کامل فرد مسوول  
مریم محمدی  
موقعیت شغلی  
پرستار  
آخرین مدرک تحصیلی  
لیسانس  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
پرستاری  
آدرس خیابان  
خیابان پاسداران کوچه دشتستان سوم پلاک 9  
شهر  
تهران  
استان  
تهران  
کد پستی  
1947947951  
تلفن  
3624 2286 21 98+  
ایمیل  
maryam\_m1112@yahoo.com

### برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)  
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد  
توجه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD  
پژوهش با شرط محرمانه ماندن اطلاعات افراد مورد مطالعه انجام  
شده است.  
پروتکل مطالعه  
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد  
نقشه آنالیز آماری  
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد  
فرم رضایتنامه آگاهانه  
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد  
گزارش مطالعه بالینی  
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

توانبخشی  
شهر  
تهران  
استان  
تهران  
کد پستی  
۱۹۸۵۷۱۳۸۳۴  
تلفن  
0083 2218 21 98+  
ایمیل  
Hrkk1@uswr.ac.ir  
آدرس صفحه وب  
/http://www.uswr.ac.ir  
ردیف بودجه  
کد بودجه  
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟  
بلی  
عنوان منبع مالی  
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی  
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع  
100  
بخش عمومی یا خصوصی  
عمومی  
مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور  
داخلی  
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی  
خالی  
کشور مبدا  
کشور  
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار  
دانشگاهی

### فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی  
نام کامل فرد مسوول  
مریم محمدی  
موقعیت شغلی  
پرستار  
آخرین مدرک تحصیلی  
لیسانس  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
پرستاری  
آدرس خیابان  
خیابان پاسداران کوچه دشتستان سوم پلاک 9  
شهر  
تهران  
استان  
تهران  
کد پستی  
1947947951  
تلفن  
3624 2286 21 98+  
ایمیل  
maryam\_m1112@yahoo.com

### فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

**نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)**  
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

**کدهای استفاده شده در آنالیز**  
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد